

## DAFTAR PUSTAKA

- Andani, S.R., 2015, July. Fuzzy Mamdani Dalam Menentukan Tingkat Keberhasilan Dosen Mengajar. In *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)* (Vol. 1, No. 4).
- Kurnia, D. and Hadisantoso, F.S., 2017. Rancang Bangun Sistem Otomasi Peternakan Ayam Berbasis Arduino R3 di Cikalong Wetan. *Jurnal Elektra*, 2(1), pp.58-64.
- Cahyono, A.T.C.A.T. and Priambodo, F.A., 2014. Purwarupa Blower Otomatis Untuk Mengeluarkan Gas Amonia Berbahaya Pada Kandang Ayam Broiler Berbasis Mikrokontroler Atmega 16 (Doctoral dissertation, Universitas Kanjuruhan Malang).
- Maghfiroh, N.A., 2017. Efektivitas sistem informasi pelaporan monitoring dan evaluasi (e-controlling) pada bagian evaluasi pembangunan sekretariat daerah kota bontang. *Jurnal Paradigma (JP)*, 5(1), pp.34-44.
- Priyanto, W., Nugroho, D. and Widada, B., 2015. Sistem Informasi Monitoring Perkuliahan Berbasis Web Di STMIK Sinar Nusantara Surakarta. *Jurnal Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIKomSiN)*, 3(1).
- Dedy Irawan, J., Handoko, F. and Adriantatri, E., 2019. Ruang Kuliah Pintar Pemantau Tingkat Efektivitas Pembelajaran Yang Dapat Mendeteksi Mahasiswa Bosan Dan Mengantuk. In *Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri*.
- Risnandar, E., 2015. Pembuatan Aplikasi Sistem Informasi Monitoring Kegiatan Mahasiswa Berbasis Web dan Android Client (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS NEGERI SEMARANG).
- Heriawan, R., Suciwati, S.W. and Supriyanto, A., 2013. Alat Pengontrol Emisi Gas Amonia (NH<sub>3</sub>) di Peternakan Ayam Berbasis Mikrokontroler ATmega 8535 Menggunakan Sensor Gas MQ-137. *Jurnal Teori dan Aplikasi Fisika*, 1(1).
- Elang, S., 2015. "Cara Kerja Sensor Ultrasonik, Rangkaian, & Aplikasinya" e-book, Accessed September 2020
- Dewaweb, 2018 "Internet of Things: Panduan Lengkap" e-book, Accessed September 2020
- AMRULLAH, N.A., 2017. Alat Kontrol Suhu dan Kelembaban Otomatis pada Ruang Budidaya Jamur Tiram Berbasis ATmega32 (Doctoral dissertation, UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA).
- Kho, D., 2015. "Pengertian relay dan fungsinya. Teknik Elektronika, Maret". e-book, Accessed September 2020